

U12V690P/B维谛VERTIV蓄电池12V690W机房安装

产品名称	U12V690P/B维谛VERTIV蓄电池12V690W机房安装
公司名称	山东恒泰正宇电源科技有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	品牌:维谛VERTIV 型号:U12V690P/B 规格:12V690W
公司地址	济南市历城区银座万虹广场1001-5号
联系电话	13290292093

产品详情

U12V690P/B维谛VERTIV蓄电池12V690W机房安装

产品特点

- 1、采用紧装配技术，具有优良的高率放电性能。
- 2、采用特殊的设计，电池在使用过程中电液量几乎不会减少，使用寿命期间完全无需加水。
- 3、采用独特的耐腐蚀板栅合金、使用寿命长。
- 4、全部采用高纯原材料，电池自放电极小。
- 5、采用气体再化合技术，电池具有极高的密封反应效率，无酸雾析出，安全环保，无污染。
- 6、采用特殊的设计和高可靠的密封技术，确保电池密封，使用安全、可靠。

寿命长，浮充设计寿命长达12年 3D板栅设计，适合高功率放电

高功率铅膏配方，放电持续稳定

大直径高导电内嵌铜芯铅基端子，耐腐蚀，载流能力更强

特殊的排气结构和密封技术，复合效率高，密封效果好，失水小，安全可靠

新型低钙合金，板栅致密度高，腐蚀速率低

应用领域

- 1、通讯：汽车电话、系统、手提式无线电发报机、手提式终端机。
- 2、动力：电动工具、玩具、携带式吸尘器、无人搬运机器人。
- 3、信号系统、应急照明系统、安防系统。
- 4、EPS和UPS系统。

蓄电池特点：

- 1、初始容量大，比能量高 采用新型合金板栅材料专利技术，优化设计的产品结构，容量比同类产品高出5%，比能量达35~38Wh/kg。
- 2、低温性能优越 采用特殊的耐低温添加剂材料，电池能够在-15 ~ 40 环境下正常使用。
- 3、组合一致性
采用先进的和膏设备、极板分选取设备、电池动态配组技术，能有效提高整组电池的一致性。
- 4、高功率放电性能好 正、负极板均采用涂膏式结构，紧装配工艺，内阻小，高功率放电性能好，具有超强的起动能力，30°斜坡爬坡轻松自如。
- 5、安全可靠 安全阀能自动开启，既可以排出由于误操作或免维护过充电导致的多余气体，又能防止外部气体或火花进入电池内部引起自放电或爆炸。全密封防泄漏结构：电池可倾斜、卧放使用，但不允许倒置。

目前，UPS电源使用的蓄电池充电方式主要有6种：恒流充电、恒压充电、快速充电、均衡充电、恒压限流充电、智能充电。

- 1、恒流充电：恒流充电是用分段恒流的方法进行充电。一般是通过充电装置自身调整来实现的。可以任意选择和调整充电电流，适应性较强，特别适用于小电流长时间充电，也有利于容量恢复较慢的蓄电池充电。缺点是初始充电电流过小，充电后期充电电流又过大充电时间过长、析出气体多，一般在初充电和在小电流进行去硫充电使用。因恒流充电的变型是分段恒流充电，所以充电时为避免充电后期电流过大，应及时调整充电电流，还应注意充电电流的大小、充电时间、转换电流的时机及充电终止电压的选取等，应严格按照充电的范围来操作。
- 2、恒压充电：恒压充电是指每只单格蓄电池均以一恒定电压（一般取单格电池乘以2.5V）进行充电。特点是：初始充电电流相当大，蓄电池电动势和电解液体相对密度上升较快，随着充电的延续，充电电流逐渐减少，在充电终期只有很小的电流通过；充电时间短、能耗低，一般充电4~5h蓄电池即可获得本身容量的90%~95%；如果充电电压选择得当，5h即可完成整个充电过程，且整个充电过程不需人照看，这种充电方式广泛用于补充充电。由于初始充电初电流过大，对放电深度过大的蓄电池充电时，会引起初始充电电流急骤上升，易造成被充蓄电池过流或充电设备损坏。充电过程中由于不能调整充电电流，因此不适用于蓄电池的初充电和去硫充电。充电过程中对蓄电池电压的变化很难补偿，所以对容量恢复较慢的蓄电池完全很难完成。
- 3、快速充电：快速充电是指以大电流方法的充电方式。快速充电不产生大量的气泡又不发热从而可缩短充电时间。目前，常用的快速充电主要有脉冲充电和大电流速减快冲两种。

UPS电源调试是为了能更好的确保UPS顺利进行工作，在进行UPS电源检修前，为了更好的确保检查顺利进行以及安全的操作，我们需要做一些详细的检查。这些检查内容主要有：

1、检查已连接的接插头是否拧紧，连线是否正确：主机柜与电池柜的地线是否接上，一个一个地检查蓄电池间的连线是否拧紧，检查蓄电池到QF1开关，QF1开关到UPS电源的连线是否拧紧，极性是否正确；电池开关的辅助触点和脱扣线圈控制线是否接好

2、检查充电器，逆变器，静态开关抽屉和各个控制板外观有无异常，接线和插头有无松动等，各模块同逻辑地之间的螺丝是否拧紧(抽屉间的连接螺丝是直流地，不能与交流地接在一起)；检查UPS电源柜和变压器内有无异物；检查各扁平电缆连接是否正确，有无松动；检查FILP板上各控制线，保险丝插座有无松动；

3、检查通风口有无杂物堵塞，人工转动风扇，看是否正常，

4、检查所有开关，是否处于断开位置。

把这些都经过细致的检查过后，我们就可以对UPS电源进行调试了，只有通过细致的检查，我们才能更好的对UPS电源操作。